

Hersteller	Bosch Power Tools GmbH	C&E Fein GmbH	Festool	FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH	Mafell AG	Makita Werkzeug GmbH	Metabowerke GmbH	Milwaukee
Bezeichnung	GSR 18V-60 C	4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18QSW	Akku-Bohrschrauber T 18+3 Li 3.1-Compact	DD 2G 18.0-EC/2.5 Set	Akku-Bohrschrauber A18 M bl MidiMAX	DDF483RAJ	BS 18 Quick- 602217500	M18 CBLDD-202C
Unverbindliche Preisempfehlung in Euro, inkl. Mwst.	522,41 €	450,42 €	524,79 €	427,21 €	612,95 €	332,00 €	248,71 €	296,31 €
Bestellen bei Amazon ****)	https://amzn.to/2Puv6g9	https://amzn.to/2RvV7v7	https://amzn.to/2QFWgk	https://amzn.to/2vuotox	https://amzn.to/2NzK6cy	https://amzn.to/2yvkJ63	https://amzn.to/2PoYoOM	https://amzn.to/2yuf3cD
Ersatzteilpreis Ladegerät in Euro, inkl. Mwst.	104,72 €	47,01 €	67,83 €	69,14 €	54,50 €	141,49 €	92,50 €	117,81 €
Ersatzteilpreis Akku in Euro, inkl. Mwst.	166,60 €	83,30 €	85,68 €	74,97 €	119,00 €	91,63 €	49,00 €	105,91 €
Internetadresse Hersteller	https://www.bosch-professional.de	www.fein.de	https://www.festool.de/produkte/	www.flex-tools.com	www.mafell.de	www.makita.de	www.metabo.com	www.milwaukeeetool.de
Technische Daten								
Akkutyp (Li-Ion...)	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Akkukapazität in Ah	5,0	2,5	3,1	2,5	4,0	2,0	2,0	2,0
Akkuspannung	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
Anzahl Getriebegänge	2	4	2	2	2	2	2	2
Max. Drehmoment in Nm weich/hart	31 / 60	20 / 40	35 / 50	56 / 90	44 / 90	21 / 40	24 / 48	60
Leerlaufdrehzahl 1. / 2. / 3. Gang, in U/min	0 – 800 / 0 – 1.900	400/ 700/ 1.400/ 2.500	0 - 450/0 - 1500	0-600, 0-2300	1. Gang 0-600 2. Gang 0-2050	0-500/0-1700	-	450 / 1800
Ladezeit in min	45	35	33	40	50	24	80	26
max. Bohrdurchmesser in Holz	38 mm	40 mm (Forstnerbohrer)	40mm	60 mm	50mm	36 mm	20 mm Weichholz	52mm
max. Bohrdurchmesser in Stahl	13 mm	13 mm	13mm	13 mm	13mm	13 mm	10 mm	13mm
max. Schraubendurchmesser in Holz	10 mm	8/200mm	k.A.	k.A.	10mm	k.A.	8 mm	k.A.
Drehmomentstufen (Schraubmodus)	20	20	25	23	11	20	20	18
Bohrfutterspannbereich in mm	1,5-13,0	1,5-13,0	1,5-13,0	1,5-13,0	1,5-13,0	1,5-13,0	1,0-10	1,5-13,0
Garantie in Jahren, Nutzung gewerblich / privat / nach Registrierung	3		3	3	3 nach Registrierung	1 / 2 / 3	3 nach Registrierung	3
Ausstattung								
Halterung für Reserve-Bit	nein	nein	ja	nein	ja	nein	ja	ja
LED-Leuchte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Gürtehaken	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ladeanzeige am Akku	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Öse für Trageschlaufe	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein
Schnellschalter Schrauben/Bohren	nein	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein
Ladegerät für Wandmontage geeignet	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	ja
Sonstiges	Kickback Control, Precision Clutch	Multivolt/Schnittstelle 12-18V	FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem	Impulsbetrieb	-	Quick Funktion - abnehmbares Bohrfutter	Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe	
Lieferumfang								
Werkzeugkoffer	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ladegerät	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Akku	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
2 Akku	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bedienungsanleitung deutsch	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schnellspannbohrfutter	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bohrfutter abnehmbar	nein	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein
Bithalter	nein	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein
Zusatzhandgriff	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein
Messergebnisse								
Eindrehtiefe Sechskantschraube 10/180 mm, in mm, im Schraubmodus, maximale Drehzahlvorwahl	25,5	20,5	43,5	45,0	159,0	28,0	24,0	32,0
Eindrehtiefe Sechskantschraube 10/180 mm, in mm im Bohrmodus, 1. Versuch / 2. Versuch	135/175	170/165	115/170	180/100	170/135	135/110	60/55	110/105
Leerlaufdrehzahl 1. / 2. / 3. Gang, in U/min	570/ 1900	395/ 695/ 1485/ 2605	462/1498	570/ 2180	516/ 1850	485/ 1620	390/ 1430	542/1649
Lautstärke dB(A) Leerlauf	81,5	81,2	73,0	78,8	78,4	76,8	72,8	80,6
Lautstärke dB(A) Vollast	90,4	87,5	77,0	93,1	82,0	86,0	83,1	89,1
Sensibilitätstest in Gipskarton (empfohlene Stufeneinstellung)	9	10	8	11	2	8	8	<1
Gewicht ohne Akku in g	1.145,7	910,0	1.007,9	1.147,8	1.126,7	927,8	746,5	1.127,1
Gewicht mit Akku und Schnellspannbohrfutter*)	1.774,6	1.670,3	1.675,2	1.885,2	2.074,1	1.309,2	1.314,5	1.558,4
Länge in mm	170	145	147	140	140	160	135	165
Breite in mm	79	79	79	74	74	77	77	78
Höhe in mm	217	225	220	230	257	225	220	230
Umfang Handgriff unterhalb Ein-Aus-Schalter in cm	13,6	13,3	13,5	13,3	14,6	13,2	13,8	13,3
Gehäusetemperatur nach Praxistest in °Celsius**)	59,4	44,0	44,4	37,0	34,6	41,3	56,9	46,1
Gewicht Bedienungsanleitung	243,3	300,6	265,3	550,2	177,3	160,6	107,2	201,8
Seitenumfang Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweise deutsch	17	27	32	29	25	14	14	25

Alle Angaben sind Herstellerangaben sowie selbst recherchierte Zahlen und Fakten. Ohne Gewähr.

*) mit geliefertem Akku, s. o.
Gewicht Mafell mit Metabo 2,0 Ah Akku 1.805,6 g
**) 50 Stck. Spax 5/50mm, 4 Stck.
Sechskantschrauben 10/50mm, 2 Stck.
Sechskantschrauben 10/180mm in Fichtenholz, nicht vorgebohrt
***) Im Schraubmodus mit höchster Drehmomentstufe
*****) Lieferumfang kann vom getesteten Produkt abweichen.